

PŘÍLOHA Č. 1
K RÁMCOVÉ KUPNÍ SMLouvĚ
evidované u kupujícího pod č. 115/2016

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

1. Předlamináty musí být vyrobeny z:
 - PVC (polyvinylchlorid)
 - PC (polykarbonát)
 - PET-G (polyethyleneterephthalate-glycol),popř. z jiného, oběma stranami předem dohodnutého, materiálu (materiál bude upřesněn vždy v dílčí objednávce) a osazeny čipovým modulem podle výrobních potřeb a požadavků zadavatele (typ čipového modulu bude upřesněn vždy v dílčí objednávce).
2. Anténa musí být vinutá z měděného drátu a její pracovní frekvence musí být, v souladu s doporučením výrobců příslušných čipových modulů, v rozmezí 11,5 – 18,5 MHz u vysokofrekvenčních čipů (přesná frekvence včetně tolerance bude upřesněna vždy v dílčí objednávce) a 125 +/-6 kHz u nízkofrekvenčních čipů. Pracovní frekvence antény musí být stálá minimálně po celou dobu záruky tak, aby bezkontaktní čipová karta spolehlivě fungovala s pevně nastavenými čtecími zařízeními. **Nepřipouští se tištěná anténa.**
3. Vadné předlamináty musí být na archu fyzicky znehodnoceny (např. provrtáním, přeseknutím antény apod.) a současně výrazně a nezaměnitelně označeny.
4. Archy musí mít rozměry 435+/-1 mm x 295+/-1 mm pro 3 x 7 pozic anebo 330+/-1 mm x 295+/-1 mm pro 3 x 5 pozic (rozměr bude upřesněn vždy v dílčí objednávce). Tento rozměrový požadavek umožňuje jednoduché a rychlé spasování jednotlivých vrstev sendviče karty a přesné doražení archů na pevné zarážky snášecího / bodovacího stroje. Pro oba rozměry pak platí tloušťka materiálu max. 0,420 +/-0,030 mm.
5. Z důvodu omezení prohýbání karty musí mít předlamináty symetrickou stavbu (tj. použití folií o stejné tloušťce z každé strany antény s čipem.).
6. Způsob uložení antény do předlaminátu musí zaručovat trvale požadovanou pracovní frekvenci antény a spolehlivé fungování karty. Uchazeč v nabídce doloží rozkres/řez způsobu uložení antény:
 - a. nízkofrekvenčního čipu do předlaminátu,
 - b. vysokofrekvenčního čipu do předlaminátu,
 - c. nízkofrekvenčního a vysokofrekvenčního čipu na jednom předlaminátu.
7. Na jednom archu ve formátu 3x5 předlaminátů jsou přípustné maximálně 2 ks vadných předlaminátů a na jednom archu ve formátu 3x7 předlaminátů jsou přípustné maximálně 3 ks vadných předlaminátů, a to vždy při nepřekročení 2 % vadných předlaminátů z celkového počtu dodaných předlaminátů v rámci jedné dílčí dodávky.